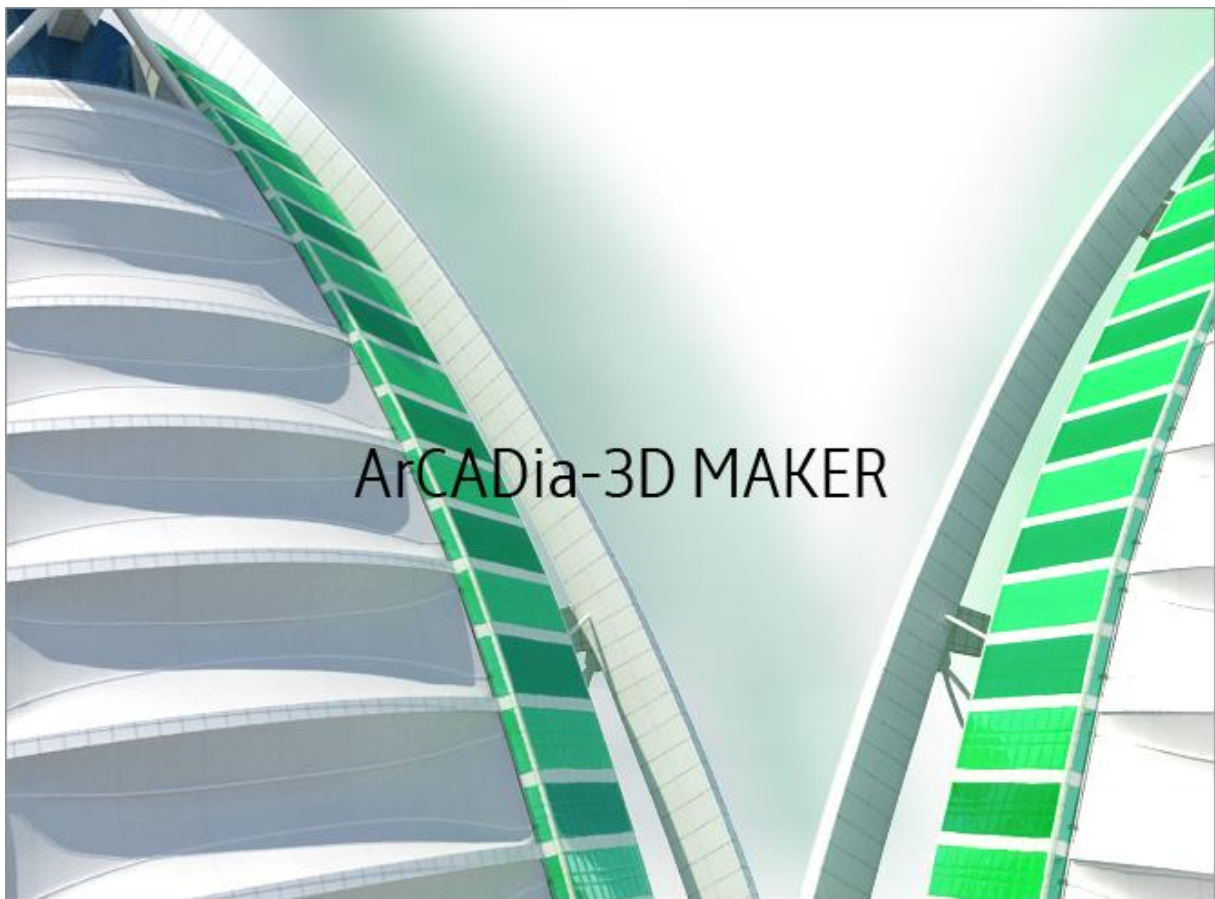


ArCADia-3D MAKER

Podręcznik użytkownika dla programu ArCADia-
3D MAKER



2015-02-06

1. SPIS TREŚCI

Spis Treści

1.	SPIS TREŚCI.....	1
2.	ZAPIS PREZENTACJI PROJEKTU.....	4
2.1.	ARCADIA-3D MAKER.....	5
2.1.1.	Zapis prezentacji 3D.....	5
2.1.2.	Zapis danych do prezentacji 3D.....	6

Spis Treści

Wydawca

ArCADiasoft Chudzik sp. j.
ul. Sienkiewicza 85/87
90-057 Łódź
www.arcadiasoft.pl

Prawa autorskie

Zwracamy Państwu uwagę na to, że stosowane w podręczniku określenia software'owe i hardware'owe oraz nazwy markowe danych firm są prawnie chronione.

Program komputerowy oraz podręcznik użytkownika zostały opracowane z najwyższą starannością i przy zachowaniu wszelkich możliwych środków kontrolnych.

Pomimo tego nie można całkowicie wykluczyć wystąpienia błędów.

Pragniemy w związku z tym zwrócić uwagę na to, że nie możemy udzielić gwarancji, jak również ponosić prawnej odpowiedzialności za wynikłe stąd skutki.

Za podanie nam ewentualnych błędów będziemy wdzięczni.

2. ZAPIS PREZENTACJI PROJEKTU

Zapis prezentacji projektu

2.1. ArCADia-3D MAKER

Nowa wersja programu ArCADia 6.0 posiada nowe moduły: ArCADia-3D MAKER, który dysponuje opcjami zapisu projektu w 3D oraz ArCADia-3D VIEWER, który pozwala na przeglądanie zapisanego w 3D projektu bez konieczności posiadania programu ArCADia.

Do dyspozycji są dwa warianty zapisu prezentacji projektu z przeglądarką lub bez niej. Przeglądarkę, czyli ArCADia-3D VIEWER można ściągnąć ze strony internetowej i zainstalować niezależnie od systemu ArCADia BIM.

2.1.1. Zapis prezentacji 3D

Opcja umożliwia zapis projektu wraz z przeglądarką. Oznacza to, że tak zapisaną prezentację można dać osobie nie posiadającej programu ArCADia, a chcącej obejrzeć projekt. Przeglądarka otworzy okno ArCADia-3D VIEWER i pozwoli na oglądanie zapisanego projektu ze wszystkich stron, bez możliwości jakiegokolwiek zmiany, czy zapisu.

Wywołanie:

Program ArCADia:

- Wstążka *Narzędzie główne* ⇒ grupa logiczna *Komunikacja* ⇒  *Zapisz prezentację 3D*

Program AutoCAD lub ArCADia-INTELLICAD:

- Pasek narzędzi *ArCADia-SYSTEM* ⇒  *Zapisz prezentację 3D*

Po wywołaniu polecenia otworzy się okno zapisu prezentacji, w którym należy wskazać miejsce zapisu i podać nazwę, a następnie zatwierdzić poprzez przycisk *OK*.

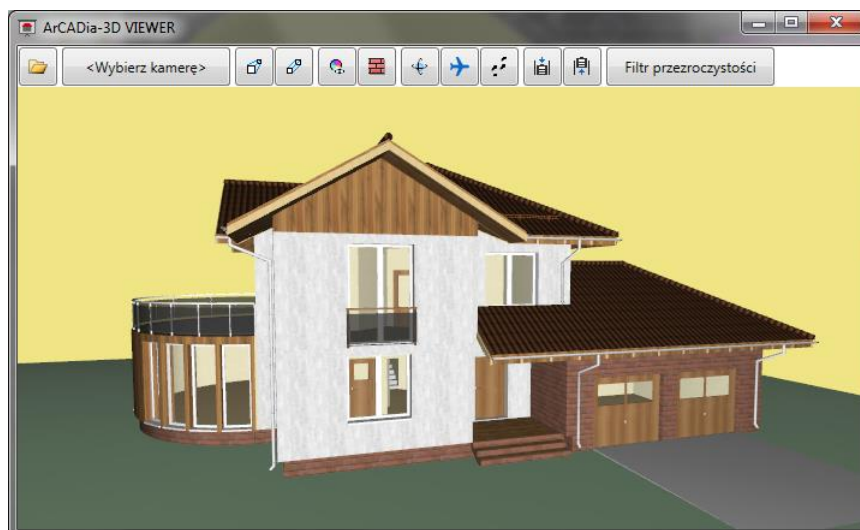
Zostanie zapisany plik z rozszerzeniem *.exe*, który umożliwi otwarcie go na każdym komputerze, bez zainstalowanej ArCADii.

Aby obejrzeć prezentację wystarczy kliknąć dwukrotnie na plik i otworzy się okno ArCADia-3D VIEWER.

UWAGA:

Może się zdarzyć, że przed oknem ArCADia-3D VIEWER zostanie wyświetlony komunikat o braku potrzebnych składników. W takim przypadku na pytanie: czy kontynuować należy wybrać opcje Nie, wówczas program otworzy stronę, z której daną poprawkę do systemu operacyjnego należy ściągnąć i zainstalować.

Zapis prezentacji projektu



Rys. 1 Okno ArCADia-3D VIEWER z przykładowym projektem

Tab. 1. Opcje ArCADia-3D VIEWER, czyli przeglądarki projektów

	<i>Otwórz plik</i>	Otwiera plik z danymi prezentacji 3D (pliki <i>.a3x</i> , <i>.a3d</i>)
	<i><Wybierz kamerę></i>	Pokazuje domyślne widoki kamery.
	<i>Widok perspektywiczny</i>	Pokazuje budynek w ujęciu perspektywicznym.
	<i>Widok aksonometryczny</i>	Pokazuje budynek w ujęciu aksonometrycznym.
	<i>Pokaż kolory warstw z Menadżera Projektu</i>	Wyświetla budynek z kolorami elementów zadanymi dla grup.
	<i>Pokaż powierzchnie zdefiniowane w elementach</i>	Pokazuje budynek z zadanymi materiałami lub teksturami.
	<i>Tryb orbitowania</i>	Tryb wyświetlania projektu, w którym kamera znajduje się na orbicie projektu.
	<i>Tryb lotu</i>	Tryb wyświetlania projektu, w którym kamera może znajdować się wewnątrz projektu i idzie dokładnie w ustawionym przez mysz kierunku.
	<i>Tryb spaceru</i>	Tryb wyświetlania projektu umożliwiający obchód projektu.
	<i>Obniż pozycję kamery</i>	Obniża pozycję obserwatora.
	<i>Podnieś pozycję kamery</i>	Podnosi pozycję obserwatora.
	<i>Filtr przezroczystości</i>	Pozwala „przeszklić” całą branżę np. Architekturę, do pokazania innej branży np. umieszczonej wewnątrz budynku.


2.1.2. Zapis danych do prezentacji 3D

Jeśli chcemy zapisać prezentację projektu dla osoby, której już posiada przeglądarkę projektów ArCADia-3D VIEWER wystarczy zapisać dane do prezentacji (dzięki czemu plik prezentacji będzie dużo mniejszy i będzie go można przestać poprzez e-mail).


Zapis prezentacji projektu


Wywołanie:

Program ArCADia:

- Wstążka *Narzędzie główne* ⇒ grupa logiczna *Komunikacja* ⇒  *Zapisz dane do prezentację 3D*

Program AutoCAD lub ArCADia-INTELLICAD:

- Pasek narzędzi *ArCADia-SYSTEM* ⇒  *Zapisz dane do prezentację 3D*

Po wywołaniu polecenia zostanie wyświetlone okno zapisu prezentacji, w którym podajemy miejsce i nazwę pliku. Stworzoną prezentację będzie można otworzyć z okna ArCADia-3D VIEWER z ikony  *Otwórz plik*.